

# 格式化和分区（可选）

标准 LaCie 存储设备在第一次连接到计算机（Windows 或 Mac）时将提示您运行 LaCie Setup Assistant。LaCie Setup Assistant 可帮助您根据您的需要快速地对存储设备进行格式化。

在以下情况下请仔细地阅读下面的信息：

- 在 LaCie Setup Assistant 格式化时中止 LaCie Setup Assistant。
- 在 LaCie Setup Assistant 格式化成功完成后，希望对存储设备重新格式化。
- 拥有一个不具有 Setup Assistant 的 LaCie 存储设备（例如，选择 LaCie USB Key）。

## 关于文件系统格式

### Windows 用户

**FAT 32**：FAT 是“文件分配表 (File Allocation Table)”的首字母缩写，这可以追溯到 DOS 编程的初期。最初，FAT 仅为 16 位，但是在 Windows 95 第二个发布版以后，FAT 升级到了 32 位，因此名为 FAT 32。在理论上而言，FAT 32 卷大小可从小于 1MB 一直到 2TB。

FAT 32 是 Windows 98 和 Windows Me 的本地文件系统，且受 Windows 2000、Windows XP、Windows Vista 和 Windows 7 的支持。当 FAT 32 与 Windows 2000、Windows XP、Windows Vista 和 Windows 7 搭配使用时，卷大小限制为 32GB（通过 Windows 分区实用程序，即磁盘管理器），并且单个文件大小限制为 4GB。

**NTFS**：此首字母缩写表示“新技术文件系统 (New Technology File System)”，它是 Windows NT、2000、XP、Vista 和 7 的本地文件系统。NTFS 可提供 FAT 32 所不具备的几项功能：文件压缩、加密、权限、审核以及镜像驱动器。NTFS 支持的最小卷大小为 10MB，初始化为 MBR 格式后，最大卷大小为 2TB。最新的 GPT 格式不会对文件或分区大小指定限制。对于 Windows NT、2000、XP、Vista 和 7 在 NTFS 中创建的卷为本地读写卷。借助第三方驱动程序，Windows 和 Mac OS X 10.5 的早期版本或更高版本可以读取 NTFS 分区以及写入 NTFS 分区。

有关 NTFS 和 FAT 32 的比较，请参见下表。

Windows 文件系统格式
以下情况请使用 <b>NTFS</b> 格式：
...只能在 Windows XP、Vista 和 7 中使用存储设备，因为性能会比采用 FAT 32 格式时增强。该文件系统在只读模式下可与 Mac OS 10.3 及更高版本兼容。
以下情况请使用 <b>FAT32</b> 格式：
...在 Windows 和 Mac 计算机中都可以使用存储设备。单个文件的最大大小限制为 4GB。

## Mac 用户

您可以通过用不同的文件系统格式重新格式化和/或分区存储设备来对其进行自定义。为在 Mac OS 环境中获得最佳性能，请将存储设备格式化并分区为一个较大的 Mac OS Extended 卷。

**Mac OS Extended (HFS+)**：Mac OS Extended 是指 Mac OS X 使用的文件系统。HFS+ 表示通过更高效地使用硬盘空间对旧 HFS 文件系统进行了优化。通过 HFS+，您不再受到块大小的限制。

**MS-DOS 文件系统 (FAT 32)**：这是 Microsoft 文件系统，更多情况下称为 FAT 32。如果您将在 Mac 和 Window 计算机之间共享 LaCie 存储设备，请使用 FAT 32。

有关 HFS+ 和 FAT 32 (MS-DOS) 之间的比较，请参见下表。

Mac 文件系统格式
以下情况请使用 <b>HFS+</b> 格式：
...只能在 Mac 上使用存储设备。性能会比采用 FAT 32 格式时增强。HFS+ 与 Windows OS 不兼容。
以下情况请使用 <b>FAT32</b> 格式：
...在 Windows 和 Mac 计算机中都可以使用存储设备。单个文件的最大大小限制为 4GB。

## 格式化说明

下面列出的步骤有助于您对存储设备进行格式化和分区。有关选择最佳文件格式的更多信息，请参见关于文件系统格式。

**警告：**格式化将清除存储设备上的所有内容。**LaCie** 强烈建议您在执行下面的步骤前先备份存储设备上的所有数据。**LaCie** 对于由于格式化、分区或使用 **LaCie** 存储设备而丢失的任何数据均不承担责任。

**重要信息：**格式化的 LaCie 分区会删除包括用户手册和软件。请先复制所有数据（包括来自 LaCie 的文档和软件），然后再格式化存储设备。也可以从 [www.lacie.com/cn/support/](http://www.lacie.com/cn/support/) 下载用户手册和选择软件。

**注意：**有关对存储设备进行重新格式化和分区的更多信息，请参见操作系统的文档。

## Windows 用户

有关大小超过 2TB 的卷的技术说明：Windows XP 32 位 - 此版本的 Windows 无法识别超过 2TB 的卷；Windows XP x64, Vista 和 7 - 所有这些版本的 Windows 均可识别超过 2TB 的卷。但是，必须先将磁盘转换成 GPT 文件系统，然后才能创建超过 2TB 的分区。为此，请转到 Windows 磁盘管理，然后右键单击对应磁盘。选择“转换成 GPT”。现在您可以创建超过 2TB 的分区。

1. 请确存储设备已连接到计算机并安装在计算机上。
2. 右键单击“计算机”，然后选择“管理”。在“管理”窗口中选择“磁盘管理”。
3. 在“磁盘管理”窗口中间的存储设备列表中，找到 LaCie 设备。
4. 默认情况下，已使用 LaCie 软件实用程序在该设备上创建一个分区。按照操作系统说明重置现有分区。
5. 要创建新的分区，请选择“新建简单卷”。在出现新建简单卷向导后按照屏幕上的说明操作。

## Mac 用户

1. 请确存储设备已连接到计算机并安装在计算机上。
2. 在“Finder（查找程序）”菜单栏的“Go（转到）”菜单中，选择“Utilities（实用程序）”。
3. 在“Utilities（实用程序）”文件夹中，双击“Disk Utility（磁盘实用程序）”。

磁盘实用程序将显示“Select a disk, volume, or image（选择磁盘、卷或图像）”消息。所有连接的存储设备、分区或磁盘图像均将显示在该列中。该列中的存储设备可能有多个列表。顶部名称是物理设备制造商的名称且包括格式化后的容量。

4. 在左侧列中选择对应存储设备。
5. 单击“Erase（清除）”选项卡。
6. 从下拉窗口中选择一种格式。有关选择文件格式的更多信息，请参见“关于文件系统格式”。
7. 为该卷命名。
8. 单击“Erase...（清除...）”，然后在弹出窗口中确认您的选择。